



I GIOVANI E LE SCIENZE 2007

19^a

SELEZIONE ITALIANA
PER IL CONCORSO
DELL'UNIONE
EUROPEA
PER GIOVANI
SCIENZIATI
E PER ALTRI EVENTI
INTERNAZIONALI

NORME DI PARTECIPAZIONE & PREMI

- 1 L'iniziativa è riservata agli studenti italiani, singoli o in gruppi di non più di tre, con più di 14 anni il 1° settembre 2007 e meno di 21 anni il 30 settembre 2007, che frequentano le scuole superiori o il primo anno di università. È necessaria la conoscenza dell'inglese. I vincitori delle precedenti edizioni non possono partecipare.
- 2 I candidati devono presentare studi o progetti originali e innovativi in qualsiasi campo scientifico. A titolo di esempio: scienze della terra, chimica, fisica, matematica, medicina, scienze biologiche, scienze ambientali, energia, informatica. Il testo scritto non deve superare le 10 pagine, con al massimo ulteriori 10 pagine di eventuali grafici, foto, illustrazioni. È necessaria la sintesi in inglese di una pagina. Nella fase di ammissione la giuria esamina solo il documento cartaceo.
- 3 Tra i progetti pervenuti la giuria, a suo insindacabile giudizio, decide i seguenti riconoscimenti.

A - Giovani e scienze 2007

- fino a 20 progetti invitati alla 19^a selezione I giovani e le scienze, Milano, 15-17 aprile 2007; solo tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

B - partecipazione ad eventi internazionali

- fino a 3 progetti (massimo 6 studenti) al 19° concorso dell'Unione europea per giovani scienziati con premi fino a € 5.000 e soggiorni-studio (www.europa.eu.int/comm/research/young-scientists); Valencia (Spagna), 14-19 settembre 2007;
- 11^a esposizione scientifica internazionale (www.milset.org), Durban (Sud Africa), 8-13 luglio 2007;
- 18^a settimana internazionale Scienza natura (www.sjf.ch), Zurigo e Alpi svizzere, luglio 2007;
- 49° forum internazionale giovanile della scienza (www.liyf.org.uk), Londra (Gran Bretagna), 25 luglio-8 agosto 2007;
- 14° premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti fino a \$ 5.000 (www.sivi.org), Stoccolma (Svezia), 11-17 agosto 2007;
- 59^a fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria (www.sciserv.org); Atlanta (Stati Uniti), 11/17 maggio 2008;
- Olimpiadi dell'ambiente, Turchia, luglio 2007; premio Fondazione Lombardia per l'ambiente ad un progetto in materia ecologico-ambientale (www.flanet.org);

C - altri riconoscimenti

- visita allo stabilimento per la produzione di farmaci del gruppo Sanofi Aventis ad Anagni (www.sanofi-aventis.it);
- una settimana da ricercatore per l'autore del progetto con il miglior utilizzo di tecniche e metodiche di laboratorio; premio offerto da CusMiBio (www.cusmibio.unimi.it);
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali.

D - riconoscimento agli insegnanti

- viaggio-studio per 2 professori sorteggiati tra quelli segnalati dai finalisti per il supporto ricevuto per realizzare il loro lavoro e tra i docenti registrati e presenti alla cerimonia di premiazione di martedì 17 aprile 2007.

4 I costi dei viaggi e dei soggiorni a Milano e per partecipare ai concorsi internazionali sono a carico della Fast.

5 I progetti in triplice copia e la sintesi in inglese, unitamente a: modulo di partecipazione (scaricabile dal sito www.fast.mi.it), certificato di iscrizione rilasciato dalla scuola, due foto-tessera, copia della carta d'identità devono pervenire via posta o consegnati a mano alla segreteria Fast **entro venerdì 23 febbraio 2007 ore 17.00**. È richiesto anche il contestuale invio del lavoro scritto via e-mail a: fast@fast.mi.it.

OBIETTIVI DELL'INIZIATIVA

AVVICINARE
I GIOVANI
ALLA SCIENZA
E ALLA RICERCA

INDIVIDUARE
E INCORAGGIARE
GLI STUDENTI MIGLIORI
E PIÙ PROMETTENTI

PROMUOVERE
LO SPIRITO
DI INNOVAZIONE
E DI COLLABORAZIONE
IN EUROPA

con il patrocinio di



Governo Italiano
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Ministero della Pubblica Istruzione



con la collaborazione di



con il contributo di



Fondazione
Lombardia
per l'Ambiente



sanofi aventis
La salute, la cosa più importante

"I GIOVANI E LE SCIENZE 2007"

(edizione 22 gennaio 2007)

P.le R. Morandi, 2 - 20121 Milano • Tel. 02.77790.305 • Fax 02.782.485
E-mail: fast@fast.mi.it • Sito: www.fast.mi.it/giovaniesienze.htm per aggiornamenti sul concorso